

高耐力フレックスホールダウン60/ 〔2×4用〕高耐力フレックスホールダウン52 取扱説明書

※ご使用前に必ずお読みください。

用 途

- 土台・基礎と柱の緊結、横架材と柱の緊結、上下階の柱相互の緊結に使用します。(高耐力フレックスホールダウン60)
- ツーバイフォー工法において基礎とたて枠の緊結、上下階のたて枠相互の緊結に使用します。(〔2×4用〕高耐力フレックスホールダウン52)

特 長

- 高耐力の引抜きに対応可能です。
- 四角穴ビスの簡単施工を実現しました。
- クロムフリー金物で、環境にやさしい製品です。

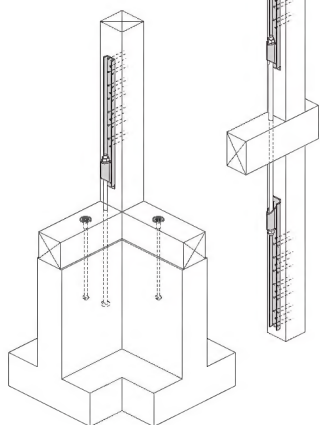
接 合 具

- ビスYPR-85(グレー)×18本
- 丸座金×1個

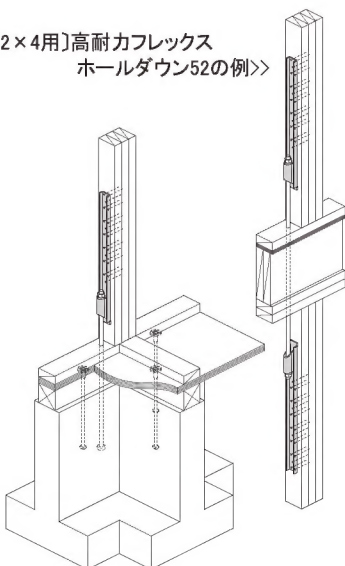
施工方法

- ① 土台部のアンカーボルト(M16)や上下階の両引きボルト(M16)に本体を通します。
- ② 付属の四角穴ビスで本体を柱または、たて枠に取付けます。
- ③ 付属の丸座金を入れ、ナットで締付けます。

＜＜高耐力フレックス
ホールダウン60の例＞＞



＜＜〔2×4用〕高耐力フレックス
ホールダウン52の例＞＞



注意事項

- 必ず付属の専用ビス、丸座金を使用して接合してください。
※ビスの本数を減らしたり、専用ビス以外の接合具を使用して取付けた場合、所要の耐力が得られませんのでご注意ください。
※締めすぎに注意!! ビス頭が金物に接するまでねじ込んだ後、必要以上のトルク(ねじ込み)を加えないでください。
- 必ず専用アンカーボルトと専用両引きボルトをご使用ください。
※ナットは必ず付属の8Tナットをご使用ください。
- アンカーボルトの埋め込み長さは300mm以上、基礎幅は150mm以上、コンクリート強度は21N/mm²以上にしてください。
- ビス接合用の四角ビット(#3)、六角10mmソケットは別売品です。
- ケガに注意!! 手袋を着用するなど金物の切断面に注意して作業をしてください。
- ビスを打ち込む際にも、軍手や手袋などはめ、さらに保護メガネを装着し、怪我のないようにしてください。
- 金物は所定の位置に取り付けてください。
- 接合・締付け工具類は、適切なものをご使用ください。
- 現場で防腐・防蟻処理を行う場合は、金物に薬剤が付着しないように注意してください。金物本体や表面処理が著しく劣化する場合があります。
- 放り投げたりハンマーで叩く等、乱暴に取扱うと破損や変形する恐れがあります。
- 目的用途以外には使用しないでください。



ハウスプラス確認検査(株)性能試験

高耐力フレックスホールダウン60

短期基準接合引張耐力(P_{0t}): **60.0kN**

〔2×4用〕高耐力フレックスホールダウン52

短期許容耐力: **52.97kN**

注意

必ず弊社オリジナルアンカー『高耐力フレックスアンカーボルト』または『高耐力フレックス両引きボルト』をご使用ください。

■ 専用アンカーボルト
『高耐力フレックスアンカーボルト』

短期許容引張耐力: **60.0kN**※

※ 各種合成構造設計指針及び社内試験成績書より算出。

上記耐力は下記の仕様条件において有効です。

仕様条件	
埋め込み深さ(mm)	300以上
コンクリート幅(mm)	150以上
コンクリート強度(N/mm ²)	F _c =21 以上

■ 専用両引きボルト
『高耐力フレックス両引きボルト』

